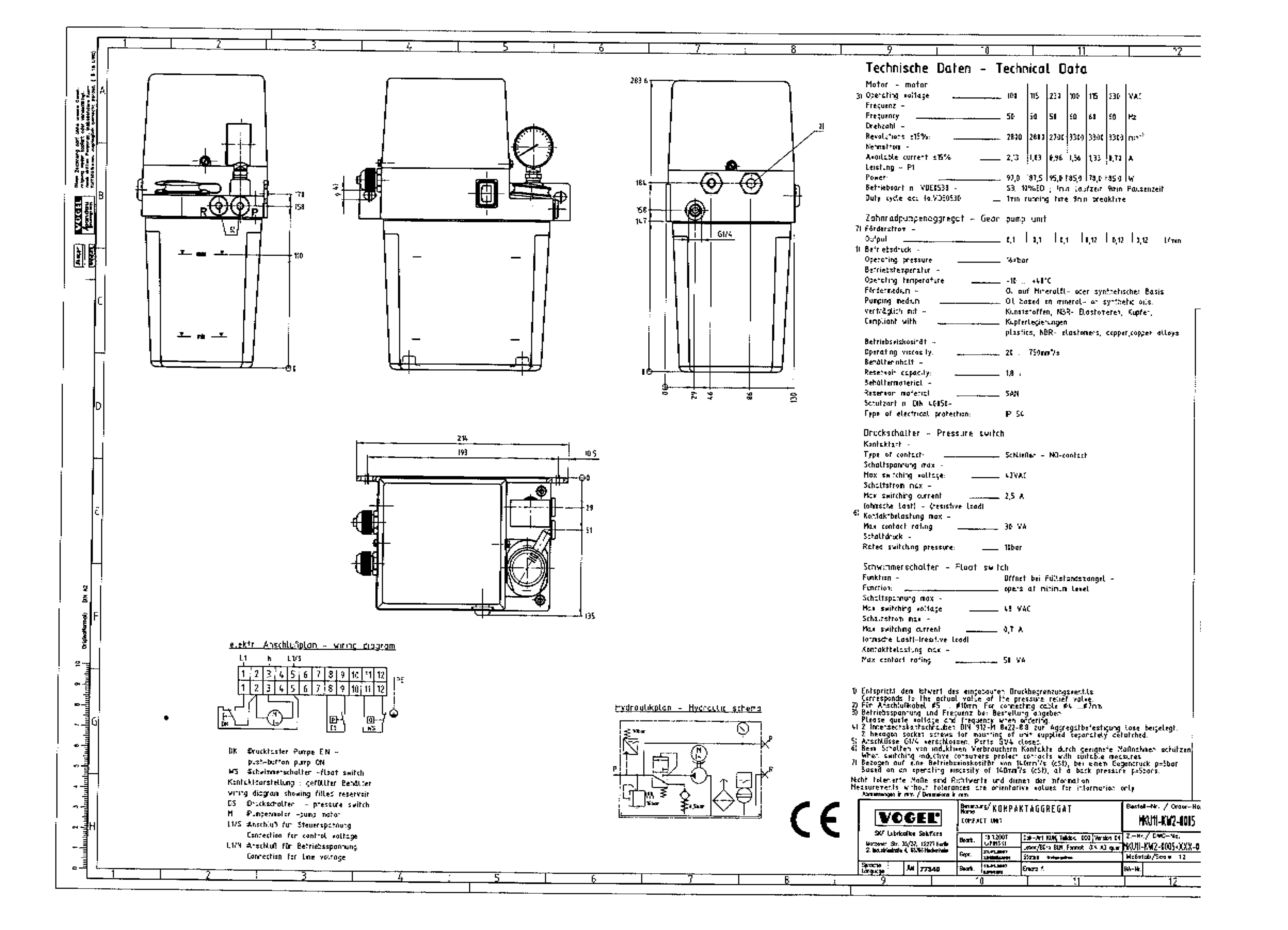


Technische Daten - Technical Data
Motor - motor
3) Operating voltage — 100 | 115 | 230 | 100 | 115 | 230 | VAC
Frequenz - Frequency — 50 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | Hz
Drehzahl - Revolutions ±15%: — 2800 | 2800 | 2700 | 3300 | 3300 | 3300 | min⁻¹
Nennstrom - Available current ±15% — 2,3 | 1,83 | 0,96 | 1,56 | 1,33 | 0,73 | A
Leistung - P1 Power — 97,0 | 87,5 | 95,0 | 85,0 | 79,0 | 85,0 | W
Betriebsart n. VDE0530 - Duty cycle acc. to VDE0530 — S3 10%ED ; 1min Laufzeit 9min Pausenzeit / 1min running time 9min breaktime
Zahnradpumpenaggregat - Gear pump unit
7) Förderstrom - Output — 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | l/min
1) Betriebsdruck - Operating pressure — 36bar
Betriebstemperatur - Operating temperature — -10 ... +40°C
Fördermedium - Pumping medium — Öl auf Mineralöl- oder synthetischer Basis / Oil based on mineral- or synthetic oils.
verträglich mit - Compliant with — Kunststoffen, NBR- Elastomeren, Kupfer, Kupferlegierungen / plastics, NBR- elastomers, copper, copper alloys
Betriebsviskosität - Operating viscosity — 20 ... 750mm²/s
Behälterinhalt - Reservoir capacity — 1,8 l
Behältermaterial - Reservoir material — SAN
Schutzart n. DIN 40050 - Type of electrical protection: IP 54
Druckschalter - Pressure switch
Kontaktart - Type of contact — Schließer - NO-contact
Schaltspannung max - Max switching voltage — 42VAC
Schaltstrom max - Max switching current — 2,5 A
6) (ohmsche Last) - (resistive load) Kontaktbelastung max - Max contact rating — 30 VA
Schaltdruck - Rated switching pressure — 18bar
Schwimmerschalter - Float switch
Funktion - Function — Öffnet bei Füllstandsmangel - opens at minimum level
Schaltspannung max - Max switching voltage — 48 VAC
Schaltstrom max - Max switching current — 0,7 A
(ohmsche Last) - (resistive load) Kontaktbelastung max - Max contact rating — 50 VA
1) Entspricht dem Istwert des eingebauten Druckbegrenzungsventils / Corresponds to the actual value of the pressure relief valve.
2) Für Anschlußkabel Ø5 ... Ø10mm For connecting cable Ø4 ... Ø7mm
3) Betriebsspannung und Frequenz bei Bestellung angeben / Please quote voltage and frequency when ordering.
4) 2 Innensechskantschrauben DIN 912-M 8x22-8.8 zur Aggregatbefestigung lose beigelegt. / 2 hexagon socket screws for mounting of unit supplied separately detatched.
5) Anschlüsse G1/4 verschlossen. Ports G1/4 closed.
6) Beim Schalten von induktiven Verbrauchern Kontakte durch geeignete Maßnahmen schützen / When switching inductive consumers protect contacts with suitable measures
7) Bezogen auf eine Betriebsviskosität von 140mm²/s (cSt), bei einem Gegendruck p=5bar / Based on an operating viscosity of 140mm²/s (cSt), at a back pressure p=5bars.
Nicht tolerierte Maße sind Richtwerte und dienen der Information / Measurements without tolerances are orientative values for information only
Abmessungen in mm / Dimensions in mm
elektr. Anschlußplan - wiring diagram
L1 N L1/S
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
PE
DK Drucktaster Pumpe EN - push-button pump ON
WS Schwimmerschalter - float switch
Kontaktdarstellung: gefüllter Behälter / wiring diagram showing filled reservoir
DS Druckschalter - pressure switch
M Pumpenmotor - pump motor
L1/S Anschluß für Steuerspannung / Connection for control voltage
L1/N Anschluß für Betriebsspannung / Connection for line voltage
Hydraulikplan - Hydraulic schema
P R
G1/4
214 193 10,5 29 51 135
283,6 184 158 147 0 29 46 86 130
178 158 110 9,41
VOGEL
SKF Lubrication Solutions
Benennung/Name KOMPAKTAGGREGAT COMPACT UNIT
Bestell-Nr. / Order-No. MKU11-KW2-40015
Z.-Nr./ DWG-No. MKU11-KW2-40015+XXX-0
Maßstab/Scale 1:2